

УДК 004.03

І. Дурибаба, докт.наук соц.комун., проф. Н. Кунанець
(Національний університет «Львівська політехніка»)

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО КОНСУЛЬТУВАННЯ ТА ОНЛАЙН ЗАПИСУ ДЕРМАТОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ

UDC 004.03

I. Durybaba, Prof. N. Kunanets

THE INFORMATION SYSTEM FOR REMOTE CONSULTATION AND ONLINE RECORDING OF THE DERMATOLOGICAL CENTRE

Під впливом розвитку технологій та все більш ширшого їх застосування у галузях життєдіяльності суспільства, вагому роль у сучасному житті відіграють інформаційні технології, які дуже швидко набирають темпів у розвитку і проникають практично у всі аспекти життя людей, що забезпечує новий рівень надання послуг та виникнення нових стандартів у різних сферах.

Мета і задачі дослідження. Основним результатом є програмний продукт у вигляді веб-ресурсу дистанційного консультування та онлайн запису на прийом до лікарів дерматологічного центру. Дана система має на меті налагодження процедури консультування пацієнтів з лікарями для аналізу проблем та знаходження шляхів їх усунення. Веб-ресурс має відповідати вимогам інформаційних систем даного типу та включати увесь потрібний функціонал.

Основними задачами є: аналіз відповідних систем і алгоритмів їхньої роботи; визначення чітких вимог до системи, що розробляється; визначення функціональних можливостей для оцінювання стану здоров'я, що базуватимуться на пройдених оглядах та процедурах; аналіз скарг та проблем у пацієнта; аналіз варіантів використання системи; розроблення структури проекту; створення продукту та представлення у вигляді веб-сайту.

Об'єктом дослідження є: процеси експлуатації системи дистанційного консультування та онлайн запису на прийом у дерматологічний центр пацієнтів. Виявлення та усунення проблем, які наявні у пацієнта, надання пацієнту відповідної якісної допомоги за рахунок підбору потрібних заходів та засобів позбавлення негараздів із здоров'ям.

Практична реалізація результатів досліджень. В результаті виконаної роботи отримано програмний продукт у вигляді веб-сайту (рис. 1) системи дистанційного консультування та онлайн запису на прийом у дерматологічний центр з можливістю проведення аналізу стану пацієнта та надання йому консультації для вирішення проблем та реалізації онлайн-запису на прийом у фахівця чи процедури. Дана система має здатність впровадження як нова самостійна система або як оновлення наявних сервісів.

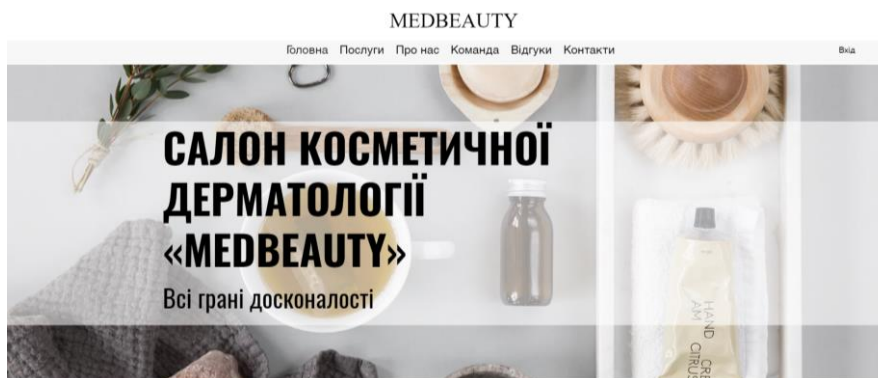


Рисунок 1. Головна сторінка розробленої інформаційної системи